Helicobacter pylori, serologi

Klinisk mikrobiologi

Remiss

BoS: Mikrobiologi / Serologi-Allmän / *S-Helicobacter pylori-ak (IgG)*

För externa kunder/kunder utan tillgång till BoS används i första hand LabPortalen, i andra hand pappersremiss (Klinisk mikrobiologi, rosa kant).

Ange eventuell eradikeringsbehandling och om titerjämförelse med föregående prov önskas.

ID-kontroll

För utförande av korrekt identitetskontroll se dokument ID-kontroll.

Provtagning

Provmaterial: Serum (Serumrör 7 mL (blodvolym 5mL) med gel, guldgul kork).

Provvolym: Minst 1 mL serum eller 5 mL venblod.

Om inte venblod går att erhålla kan kapillärblod användas. Skicka då minst 1 mL kapillärblod.

Om möjligt tas akut- och konvalescentserum.

Provhantering

Kylförvaring. Skickas snarast möjligt, dock senast 72h efter provtagning. Transport utanför Norrlands Universitetssjukhus bör ske i kyla.

Indikation

Misstanke på Helicobacter-infektion och uppföljning efter eradikeringsbehandling.

Referensintervall, beslutsgräns

>22 enheter är förhöjt värde.

Interferens/felkällor

Sensitiviteten vid testning av barn är troligen lägre än för vuxna. Vid kvarstående klinisk misstanke efter negativt test på barn kan alternativ diagnostik som antigenpåvisning i faeces eller odling från biopsimaterial övervägas.

Svarsrutiner

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00147-5
Giltigt fr o m 2026-06-05

Helicobacter pylori, serologi

Klinisk mikrobiologi

Analysen utförs en gång per vecka.

Helicobacter pylori-infektion är osannolik hos vuxna som är negativa i upprepade prover. I Sverige är förekomsten av antikroppar låg i barndomen för att sedan öka med stigande ålder. Grovt räknat är ca 20% av 20-åringar positiva, sedan ökar prevalensen med 10% per decennium för att vid 50 - 60 års ålder vara ca 50%.

Efter effektiv behandling kan sjunkande IgG-titrar ofta påvisas efter 4 - 6 månader. Hos oss sparas serum för att möjliggöra senare samanalys med aktuellt prov för att säkrare kunna värdera eventuell titerförändring.

Kommentar

Se även anvisning för *”Helicobacter pylori, odlingsdiagnostik”.*

Ackrediterad

Ja.

Sparas i biobank

Ja.

Synonymer

HP, helicobakter, helikobakter

Dokumentslut

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00147-5
Giltigt fr o m 2026-06-05